Cautions on Operating

Battery Safety



WARNING:

- *Batteries can explode or leak and can cause injury or fire. To reduce this risk:*

ALWAYS follow all instructions and warnings on the battery label and package.

DO NOT short any battery terminals.

DO NOT charge alkaline batteries.

DO NOT mix old and new batteries. Replace all of them at the same time with new batteries of the same brand and type.

DO NOT mix battery chemistries.

DO NOT dispose of batteries in fire.

ALWAYS keep batteries out of reach of children.

ALWAYS remove batteries if the device will not be used for several months.

NOTE:

- *Ensure that the correct batteries as recommended are used.*
- *Ensure the batteries are inserted in the correct manner, with the correct polarity.*

End of Life

DO NOT dispose of this product with household waste.

ALWAYS dispose of batteries per local code.

PLEASE RECYCLE in line with local provisions for the collection and disposal of electrical and electronic waste under the WEEE Directive.

Declaration of Conformity

The Stanley Works declares that the CE Mark has been applied to this product in accordance with the CE Marking Directive 93/68/EEC.


ROHS Compliant









This product conforms with EN60825-1:2007. EN 60825-1.
For further details please refer to www.stanleyworks.com.

Maintenance and Care

- *Level is not waterproof.*

DO NOT allow to get wet. Damage to internal circuits may result.

DO NOT leave level in direct sunlight or expose it to high temperatures. The housing and some internal parts are made of plastic and may become deformed at high temperatures.

DO NOT store the level in a cold environment. Moisture may form on interior parts
when warming up. This moisture could cause corrosion of internal circuit boards.

NOTE: *When working in dusty locations, some dirt may collect on the display.*
Remove any moisture or dirt with a soft, dry cloth.

DO NOT use aggressive cleaning agents or solvents.

Digital Bevel

OPERATING INSTRUCTIONS

Installing Batteries: *See* Ⓒ

1. Lift arm to expose battery Compartment which is located on the back of the product.
2. Remove cover as shown.
3. Insert (2) AAA batteries as shown.
4. Replace cover & snap in place.

Display: *See* Ⓑ

1. Battery Life icon
2. SUP indicator
3. HOLD indicator
4. BVL indicator
5. MTR indicator
6. CNR indicator
7. SPR indicator
8. Angle display

Features: *See* Ⓐ

9. Level Vial
10. Plumb Vial
11. HOLD/SUP Button
12. ON/OFF Button
13. Adjustable Arm
14. Tension Knob
15. MITRE Button
16. Level Arm

Power:
Press the ON/OFF button ⑫ for ~1 sec. to turn on the display and backlight.

- The angle ⑧ which represents the angle between the arms ⑬ & ⑯ will be displayed in degrees (°).
- The display will automatically power off after ~5 minutes of non-use.
- The backlight will automatically power off after ~1 minute of non-use. Any button press or angle change will cause the backlight to power on if the display is powered on.
- The battery life icon ⑬ will appear when there is ~ 2 hours of battery life remaining.
- Press the ON/OFF button ⑫ for >2 sec. to power off the display.

Invert Display:
With the display powered on, press the ON/OFF button ⑫ for ~1 sec. to invert the display. Press again for ~1 sec. to return display to normal position.

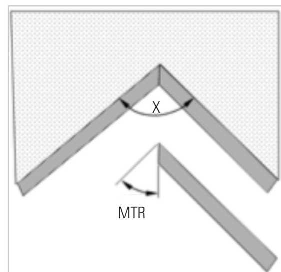
Re-calibrate:
If the unit is dropped or you suspect inaccuracy of the product, you can re-calibrate the zero point.

With the power on and the arms ⑬ & ⑯ closed together, press the ON/OFF ⑫ and HOLD/SUP ⑪ buttons simultaneously for >2 sec. to reset to angle to 0°.

Hold:
Press the HOLD/SUP button ⑥ for ~1 sec. to lock the current angle shown on the display. The HOLD indicator ③ will appear and flash on the display. Press ⑥ again for ~1 sec. to unlock the displayed angle.

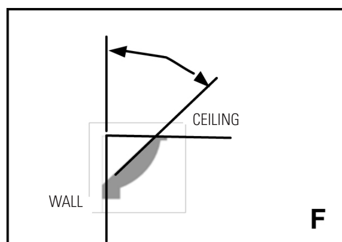
Supplemental Angle:
Press the HOLD/SUP button ⑥ for >2 sec. to change the display to the supplemental angle. The supplemental angle is 180° minus the current angle between the arms ⑬ & ⑯. The SUP indicator ② will appear and flash on the display. Press ⑥ again for >2 sec. to return to normal angle.

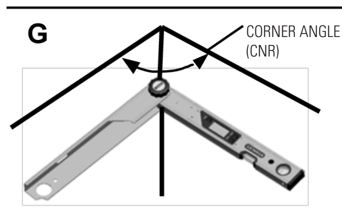
Easy Mitre Angle:
With the arms ⑬ & ⑯ set to the desired angle, press the MITRE button ⑮ for ~1 sec. The mitre angle (90°- ½X) will be shown. The display will be locked on that angle and the MITRE indicator ⑤ will appear and flash on the display. To set the mitre saw, see Ⓓ, setting M.



Compound Angle Mode:
For compound angles such as cuts for crown molding, you will need to enter compound mitre mode and store two angles into memory; the Spring (SPR) and Corner (CNR) angles. (See Ⓕ & Ⓖ) The unit will then calculate the Mitre and Bevel angles needed to set a compound mitre saw. See Ⓓ, settings M (mitre) & B (bevel).

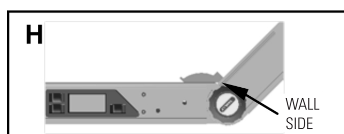
Note: *If you do not know the spring angle of the item you are working with, it is easier to get that angle before starting. (The spring (SPR) angle is usually 38° or 45° for crown molding.) See* Ⓕ.





This is done by placing the molding as shown in ⒽOnce the arms are set to matching the angle of the item, press the HOLD/SUP button ⑥ for >2 sec to get the supplemental angle. That will be the spring (SPR) angle.

EX: Angle between arms = 135°
Supplemental angle = 45°



STEP 1: Start compound mitre mode. Press the MITRE button ⑮ for >2 seconds. The SPR indicator ⑦ will flash and the SPR angle that was last stored into memory will be shown for ~2 seconds.

STEP 2: The SPR indicator ⑦ will stop flashing and the display will again show the active angle. If the stored SPR angle needs to be changed, adjust the arms ⑬ & ⑯ until the displayed angle matches the known spring angle (Typ. 38° or 45°). Then press the MITRE button ⑮ for >2 sec. The displayed angle and SPR will flash once and the spring (SPR) angle is now stored in memory.

If the stored spring angle does not need to be changed, press MITRE button ⑮ for ~1 second to move to the next step.

STEP 3: If you do not already have the CNR indicator ⑥ shown in the display, press the MITRE button ⑮ for ~1 sec. The CNR indicator ⑥ will flash and the CNR angle that was last stored into memory will be shown for ~2 seconds. The CNR indicator ⑥ will stop flashing and the display will again show the active angle. If the stored CNR angle needs to be changed, adjust the arms ⑬ & ⑯ as shown in Ⓖ. To store the corner angle into memory, press the MITRE button ⑮ for >2 sec. The displayed angle and the CNR indicator ⑥ will flash once and the corner (CNR) angle is now stored in memory.

If the stored corner angle does not need to be changed, press MITRE button ⑮ for ~1 second to move to the next step.

STEP 4: If you do not already have the MTR indicator ⑤ shown in the display, press the MITRE button ⑮ for ~1 sec. This is the calculated mitre angle for setting the saw. See Ⓓ, Angle M.

STEP 5: Press the MITRE button ⑮ for ~1 sec to change the display to the bevel angle. The BVL indicator ④ will be displayed. This is the bevel angle for setting the saw. See Ⓓ, Angle B.

Press the MITRE button ⑮ for ~1 sec. to cycle back through the stored spring angle, the stored corner angle and the calculated mitre and bevel angles.

Press the ON/OFF button ⑫ at any time for ~1 sec. to exit compound angle mode.

SPECIFICATIONS

Power: 3VDC (2) AAA Batteries (included) (Alkaline recommended)

Measuring Range: 0-225°

Digital Angle accuracy: ±0.1°

Vial(s) Accuracy: 0.057°(1 mm/m)

Operating Temperature: -10° to 50°C (14° to 122°F)

Storage Temperature: -20° to 70°C (-4° to 158°F)

Battery life: ~100 Hrs

Shock Resistance: Up to 1m (3 feet) drop on concrete

Water Resistance: Water resistant, but not waterproof

WARRANTY

One Year Warranty

Stanley warrants its electronic measuring tools against deficiencies in materials and / or workmanship for one year from date of purchase.

Deficient products will be repaired or replaced, at Stanley's option, if sent together with proof of purchase to:

Stanley UK Sales Limited
Gowerton Road
Brackmills, Northampton NN4 7BW

This Warranty does not cover deficiencies caused by accidental damage, wear and tear, use other than in accordance with the manufacturer's instructions or repair or alteration of this product not authorised by Stanley.

Repair or replacement under this Warranty does not affect the expiry date of the Warranty.

To the extent permitted by law, Stanley shall not be liable under this Warranty for indirect or consequential loss resulting from deficiencies in this product.
This Warranty may not be varied without the authorisation of Stanley.

This Warranty does not affect the statutory rights of consumer purchasers of this product.

This Warranty shall be governed by and construed in accordance with the laws of the country sold where in and Stanley and the purchaser each irrevocably agrees to submit to the exclusive jurisdiction of the courts of that country over any claim or matter arising under or in connection with this Warranty.

D



Benutzersicherheit

Batteriesicherheit

WARNUNG: Batterien können explodieren oder auslaufen und Verletzungen oder Feuer verursachen. Folgende Maßnahmen reduzieren dieses Risiko:

Befolgen Sie IMMER sämtliche Anweisungen und Warnhinweise auf der Batterie und ihrer Verpackung.

Schließen Sie Batterieanschlüsse NIEMALS kurz.

Laden Sie Alkali-Batterien NICHT auf.

Vermischen Sie NICHT alte und neue Batterien. Ersetzen Sie alle gleichzeitig durch neue Batterien der gleichen Marke und des gleichen Typs.

Vermischen Sie KEINE chemisch unterschiedlichen Batterietypen.MTR

Entsorgen Sie Batterien NICHT durch Verbrennen.

Bewahren Sie Batterien IMMER außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Entfernen Sie IMMER die Batterien, wenn das Gerät über mehrere Monate nicht zum Einsatz kommt.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass die richtigen, empfohlenen Batterien verwendet werden.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass Batterien richtig ausgerichtet eingelegt werden

Entsorgung

Entsorgen Sie dieses Produkt NICHT im Hausmüll.

Entsorgen Sie Batterien IMMER gemäß den vor Ort geltenden Bestimmungen.

BITTE UM WIEDERVERWERTUNG gemäß den örtlichen Bestimmungen für die Sammlung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikabfall unter der WEEE-Richtlinie.

Konformitätserklärung

Die Stanley Werke erklären, dass die CE-Kennzeichnung auf diesem Produkt in Übereinstimmung mit der CE-Kennzeichnungsrichtlinie 93/68/EWG angebracht wurde.

Dieses Produkt entspricht EN60825-1:2007. Für weitere Einzelheiten besuchen Sie bitte www.stanleyworks.com.



ROHS Compliant









Wartung und Pflege

Das Wasserwaage ist nicht wasserfest. **Lassen Sie es NICHT** nass werden. Andernfalls können Schäden an den internen Schaltungen entstehen.

Setzen Sie das Wasserwaage NICHT direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus. Das Gehäuse und einige interne Teile bestehen aus Kunststoff und können sich bei hohen Temperaturen verformen.

Lagern Sie das Wasserwaage NICHT in einer kalten Umgebung. Beim Erwärmen kann sich an internen Teilen Feuchtigkeit bilden. Die Feuchtigkeit kann Laserfenster beschlagen und zum Korrodieren interner Platinen führen.

Bei der Arbeit in staubiger Umgebung können sich am Laserfenster Verschmutzungen bilden. Beseitigen Sie Feuchtigkeit oder Verschmutzungen mit einem weichen, trockenen Tuch.

Verwenden Sie KEINE aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel.

Bewahren Sie das Wasserwaage bei Nichtgebrauch in der Tragetasche auf. Entfernen Sie vor einer längeren Lagerung die Batterien, um mögliche Schäden am Instrument zu vermeiden.

Digitales Winkelmaß

BETRIEBSANLEITUNG

Batterien einsetzen: *Siehe* Ⓒ

1. Heben Sie den Arm, um an das Batteriefach zu gelangen, das sich auf der Rückseite des Produkts befindet.
2. Entfernen Sie die Abdeckung wie dargestellt.
3. Legen Sie (2) AA Batterien wie dargestellt ein.
4. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein, damit sie einrastet.

Anzeige: *Siehe* Ⓑ

1. Batteriestandsymbol
2. SUP-Anzeige
3. HALTE-Anzeige
4. BVL-Anzeige
5. MTR-Anzeige
6. CNR-Anzeige
7. SPR-Anzeige
8. Winkelanzeige

Ausstattung: *Siehe* Ⓐ

9. Wasserwaage
10. Lotglasrohr
11. HALTE/SUP-Taste
12. EIN/AUS-Taste
13. Einstellbarer Arm
14. Spannungsknopf
15. MITRE-Taste
16. Hebelarm

Energieversorgung:
Drücken Sie die AN/AUS-Taste ⑫ für ~1 Sek. um die Anzeige und das Hintergrundlicht einzuschalten.

- Der Winkel ⑧ der den Winkel zwischen den Armen darstellt ⑬ & ⑯ wird in Grad (°) angezeigt.
- Der Anzeigebildschirm schaltet sich automatisch nach ~5 Minuten Inaktivität ab.
- Das Hintergrundlicht schaltet sich automatisch nach ~1 Minuten Inaktivität ab. Drücken einer jeglichen Taste oder Winkels schaltet das Hintergrundlicht wieder ein, wenn der Anzeigebildschirm eingeschaltet ist.

- Das Batterielebensdauersymbol ⑬ erscheint, wenn noch ~ 2 Stunden Batteriebetrieb verbleiben.
- Drücken Sie die EIN/AUS-Taste ⑫ für >2 Sek. um den Anzeigebildschirm auszuschalten.

Anzeige invertieren:
Wenn der Anzeigebildschirm eingeschaltet ist, drücken Sie auf die EIN/AUS-Taste ⑫ für ~1 Sek. um die Anzeige zu invertieren. Drücken Sie erneut für ~1 Sek. um die Anzeige in die normale Position zurückzusetzen.

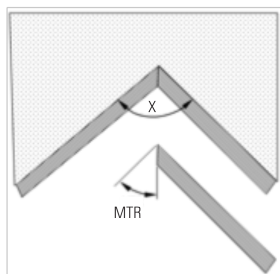
Neu kalibrieren:
Wenn die Einheit sich absenkt oder Sie eine Ungenauigkeit des Produkts vermuten, können Sie den Nullpunkt erneut kalibrieren.

Wenn das Gerät eingeschaltet und die Arme ⑬ & ⑯ eng beeinander stehen, drücken Sie die EIN/AUS-Taste ⑫ und die HALTE/SUP⑪-Taste gleichzeitig für >2 Sek. um den Winkel auf 0° zurückzusetzen.

Halten:
Drücken Sie die HALTE/SUP-Taste⑥ für ~1 Sek.um den aktuell auf der Anzeige erscheinenden Winkel zu arretieren. Die HALTE-Anzeige③ erscheint und blinkt auf dem Bildschirm. Drücken Sie ⑥ noch einmal für ~1 Sek. um die Arretierung des angezeigten Winkels zu lösen.

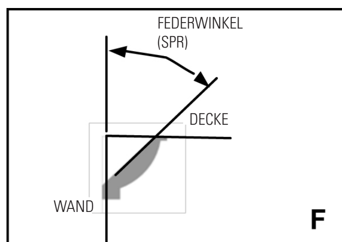
Zusatzwinkel:
Drücken Sie die HALTE/SUP-Taste⑥ für >2 Sek.um die Anzeige auf Zusatzwinkel umzuschalten. Der Zusatzwinkel ist 180° minus dem aktuellen Winkel zwischen den Armen ⑬ & ⑯
. Die SUP-Anzeige② erscheint und blinkt auf dem Bildschirm. Drücken Sie ⑥ noch einmal für >2 Sek. um zum normalen Winkel zurückzukehren.

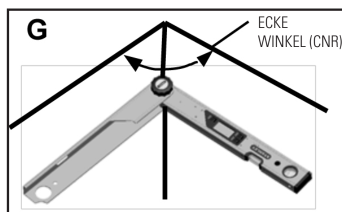
Einfacher Gehrungswinkel:
Wenn die Arme ⑬ & ⑯ auf den gewünschten Winkel eingestellt sind, drücken Sie die GEHRUNG-Taste ⑮ für ~1 Sek. Der Gehrungswinkel (90°- ½X) wird angezeigt. Die ANzeige wird auf diesen Winkel arretiert und die GEHRUNG-Anzeige ⑤ erscheint und blinkt auf dem Bildschirm. Um die Gehrungssäge einzustellen, siehe Ⓓ Einstellung M.



Kombi-Winkel-Modus:
Für Kombinationswinkel wie beispielsweise Schneiden von Kronleisten müssen Sie in den Kombi-Gehrungsmodus gehen und zwei Winkel im Speicher sichern; die Feder (SPR) und Ecken (CNR) Winkel. (Siehe Ⓕ & Ⓖ) Das Gerät berechnet dann die Gehrungs- und Schrägwinkel, die erforderlich sind, um eine Kombi-Gehrungssäge einzustellen. Siehe Ⓓ, Einstellungen M (Gehrung) & B (Schrägkante).

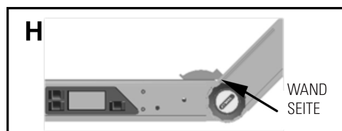
Bitte beachten Sie: *Wenn Sie den Federwinkel des Gegenstands an dem Sie arbeiten nicht kennen, ist es einfacher vor Sie beginnen diesen Winkel zu ermitteln. (Der Feder (SPR) Winkel ist normalerweise 38° oder 45° für das Schneiden von Kronleisten) Siehe Ⓕ.*





Dies wird erreicht, indem der Schnitt wie dargestellt angesetzt wird ⒽSobald die Arme passend auf den Winkel des Gegenstands eingestellt sind, drücken Sie die HALTE/SUP-Taste ⑥ für >2 Sek. um den Zusatzwinkel zu ermitteln. Das ist dann der Feder (SPR) Winkel.

EX: Winkel zwischen den Armen = 135°Zusatzwinkel = 45°



SCHRITT 1: Starten Sie den Kombi-Gehrungsmodus. Drücken Sie auf die GEHRUNG-Taste ⑮ für >2 Sekunden. Die SPR-Anzeige ⑦ blinkt und der zuletzt im Speicher gesicherte SPR-Winkel wird für ~2 Sekunden angezeigt.

SCHRITT 2: Die SPR-Anzeige ⑦ hört auf zu blinken und auf der Anzeige wird wieder der aktive Winkel dargestellt. Wenn der gesicherte SPR-Winkel geändert werden muss, stellen Sie die Arme ein ⑬ & ⑯ bis der angezeigte Winkel dem bekannten Federwinkel entspricht (Normalerweise 38° oder 45°). Dann drücken Sie die GEHRUNG-Taste ⑮ für >2 Sek. Der angezeigte Winkel und SPR blinken einmal. Der Feder (SPR) Winkel ist nun im Speicher gesichert.

Wenn der gesicherte Federwinkel nicht geändert werden muss, drücken Sie die GEHRUNG-Taste ⑮ für ~1 Sekunde, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

SCHRITT 3: Wenn die CNR-Anzeige ⑥ noch nicht auf dem Bildschirm dargestellt ist, drücken Sie die GEHRUNG-Taste ⑮ für ~1 Sek. Die CNR-Anzeige ⑥ blinkt und der CNR-Winkel, der zuletzt im Speicher gesichert wurde, wird für ~2 Sekunden angezeigt. Die CNR-Anzeige ⑥ hört auf zu blinken und auf der Anzeige wird wieder der aktive Winkel dargestellt. Wenn der

gesicherte CNR-Winkel geändert werden muss, stellen Sie die Arme ein ⑬ & ⑯ wie dargestellt in Ⓖ. Um den Eckenwinkel im Speicher zu sichern, drücken Sie die GEHRUNG-Taste ⑮ für >2 Sek. Der angezeigte Winkel und die CNR-Anzeige ⑥ blinken einmal auf und der Ecken (CNR) Winkel wird nun im Speicher gesichert.

Wenn der gesicherte Eckenwinkel nicht geändert werden muss, drücken Sie die GEHRUNG-Taste ⑮ für ~1 Sekunde, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

SCHRITT 4: Wenn die MTR-Anzeige noch nicht ⑤ auf dem Bildschirm erscheint, drücken Sie die GEHRUNG-Taste ⑮ für ~1 Sek. Dies ist der errechnete Gehrungswinkel zur Einstellung der Säge. Siehe Ⓓ, Winkel M.

SCHRITT 5: Drücken Sie die GEHRUNG-Taste ⑮ für ~1 Sek. um die Anzeige auf den Schrägkantenwinkel zu ändern. Die BVL-Anzeige ④ wird dargestellt. Dies ist der Schrägkantenwinkel zur Einstellung der Säge. Siehe Ⓓ, Winkel B.

Drücken Sie die GEHRUNG-Taste ⑮ für ~1 Sek. um die gespeicherten Federwinkel, Eckenwinkel und errechnete Gehrungs- und Schrägkantenwinkel durchzugehen.

Drücken Sie die EIN/AUS-Taste ⑫ jederzeit für ~1 Sek. um den Kombi-Winkelmodus zu verlassen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	3VDC (2) AAA Batterien (in der Lieferung enthalten) (Alkalische Batterien empfohlen)
Messbereich:	0-225°
Digitale Winkelgenauigkeit:	±0.1°
Genauigkeit des/der Gasrohre	0.057° (1 mm/m)
Betriebstemperatur:	-10° bis 50°C
Lagertemperatur:	-20° bis 70°C
Batterielebensdauer:	~100 Std.
Stoßfestigkeit:	Bis zu 1 m bei Fall auf Beton
Wasserdichtigkeit:	Wasser abweisend, aber nicht wasserdicht

Gewährleistung

Einjahresgarantie

Mit der vorliegenden Einjahresgarantie übernimmt Stanley Tools während eines Jahres ab dem Kaufdatum die Garantie für Material- und/oder Verarbeitungsdefekte an den elektronischen Messgeräten der Firma.Defekte Produkte werden nach dem Ermessen von Stanley Tools repariert oder ersetzt unter der Bedingung, dass sie zusammen mit dem Kaufbeleg an folgende Adresse gesandt werden:

Stanley Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 9,
42369 Wuppertal,
Germany,
geschickt werden.

Defekte, die aufgrund Beschädigung durch Unfall, Verschleiß oder Verwendung entgegen den Anweisungen des Herstellers oder aufgrund nicht von Stanley Tools genehmigten Reparaturen oder Veränderungen des Geräts entstehen, bleiben von der vorliegenden Garantie ausgeschlossen.

Reparatur oder Ersatz im Rahmen dieser Garantie beeinträchtigen die Garantiedauer nicht.

Soweit gesetzlich zulässig übernimmt Stanley Tools im Rahmen dieser Garantie keine Haftung für indirekte oder Folgeschäden, die durch Fehler an diesem Produkt entstehen.

Diese Garantie darf nicht ohne die Genehmigung von Stanley Tools geändert werden.

Die gesetzlichen Rechte der Käufer dieses Produktes bleiben von dieser Garantie unberührt.

Diese Garantie unterliegt englischem Recht, und sowohl Stanley Tools als auch der Käufer vereinbaren und akzeptieren hiermit unwiderruflich die ausschließliche Zuständigkeit der englischen Gerichte bei Ansprüchen oder Angelegenheiten, die sich aus oder in Verbindung mit dieser Garantie ergeben.

WICHTIGER HINWEIS: Der Kunde ist verantwortlich für die ordnungsgemäße Verwendung und Pflege des Geräts. Darüber hinaus ist der Kunde vollumfänglich für die regelmäßige Überprüfung der Genauigkeit des Lasergeräts und somit für die Kalibrierung des Instruments verantwortlich.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Kalibrierung und Pflege.
Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

F



Sécurité de l'utilisateur

Sécurité des piles

AVERTISSEMENT : Les piles peuvent exploser ou fuir, ceci pouvant entraîner des blessures ou un incendie. Pour réduire ces risques :

TOUJOURS suivre toutes les instructions et avertissements figurant sur l'étiquette et l'emballage des piles.

NE PAS court-circuiter les bornes des piles.

NE PAS charger les piles alcalines.

Ne PAS mélanger piles neuves et usagées. Les remplacer toutes à la fois par des piles neuves de même marque et de même type.

NE PAS mélanger des piles de composition chimique différente.

NE PAS jeter les piles au feu.

TOUJOURS conserver les piles hors de portée des enfants.

TOUJOURS retirer les piles s'il est prévu que l'appareil ne soit pas utilisé pendant plusieurs mois.

REMARQUE : S'assurer que les piles recommandées sont utilisées.

REMARQUE : S'assurer que les piles sont correctement insérées conformément à la polarité indiquée.

Fin de vie

NE PAS jeter ce produit avec les déchets domestiques.

TOUJOURS mettre les piles au rebut conformément à la législation locale.

VEUILLEZ RECYCLER conformément aux dispositions locales concernant la collecte et l'élimination des déchets électriques et électroniques dans le cadre de la directive WEEE. .

Déclaration de conformité

The Stanley Works déclare que le marquage CE a été attribué à ce produit conformément à la directive 93/68/CEE.

Ce produit est conforme à EN60825-1:2007.
Pour plus d'informations, consulter www.stanleyworks.com











Maintenance et entretien

Le niveau n'est pas étanche. **NE PAS** laisser pénétrer d'humidité, au risque d'endommager les circuits internes.

NE PAS laisser le niveau à la lumière directe du soleil et ne pas l'exposer à des températures élevées. Le logement et certaines pièces internes sont en plastique et elles peuvent par conséquent être déformées à des températures élevées.

NE PAS ranger le niveau dans un environnement froid, car de l'humidité peut se former sur les parties intérieures lorsqu'il se réchauffe. Cette humidité pourrait voiler les fenêtres laser et entraîner la corrosion des cartes de circuit imprimé internes.

Si l'outil est utilisé dans des endroits poussiéreux, de la saleté peut s'accumuler sur la fenêtre laser. Retirer toute humidité ou saleté avec un chiffon doux et sec.

NE PAS utiliser d'agent nettoyant ou de dissolvant agressif.

Ranger l'outil dans son étui en cas de non utilisation.
S'il est rangé pendant une période prolongée, retirer les piles au préalable afin d'éviter d'endommager l'instrument

Biseau numérique

MODE D'EMPLOI

Installation des piles : *voir* Ⓒ

1. Soulevez le bras pour accéder au compartiment à piles situé au dos du produit.
2. Retirez le couvercle comme indiqué.
3. Insérez 2 piles AAA comme indiqué.
4. Replacez le couvercle et appuyez jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Affichage : *voir* Ⓑ

1. Icône du niveau de charge des piles
2. Voyant SUP
3. Voyant HOLD
4. Voyant BVL
5. Voyant MTR
6. Voyant CNR
7. Voyant SPR
8. Affichage de l'angle

Caractéristiques : *voir* Ⓐ

9. Fiole de niveau
10. Fiole verticale
11. Bouton HOLD/SUP
12. Bouton MARCHE/ARRÊT
13. Bras réglable
14. Bouton de réglage de tension
15. Bouton MITRE
16. Bras de niveau

Mise en marche :
Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT ⑫ pendant env. 1 sec. pour allumer l'écran et le rétroéclairage.

- L'angle ⑧ qui représente l'angle entre les bras ⑬ et ⑯ sera affiché en degrés (°).
- S'il l'appareil n'est pas utilisé, l'écran s'éteindra automatiquement après 5 minutes,
- et le rétroéclairage sera automatiquement désactivé après 1 minute. Si vous appuyez sur un bouton ou si vous modifiez l'angle, le rétroéclairage sera réactivé si l'écran est allumé.
- L'icône du niveau de charge des piles ⑬ s'affichera lorsqu'il restera env. 2 heures d'autonomie.
- Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT ⑫ pendant plus de 2 sec. pour éteindre l'écran.

Écran inversé :
L'écran allumé, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT ⑫ pendant env. 1 sec. pour inverser l'écran. Appuyez de nouveau sur le bouton pendant env. 1 sec. pour remettre l'écran en position normale.

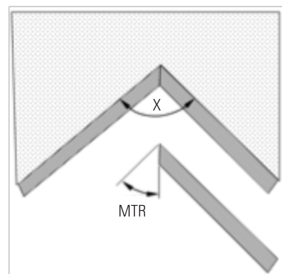
Recalibrage :
Si l'unité tombe ou si vous suspectez une mauvaise précision du produit, vous pouvez recalibrer le point zéro.

L'écran allumé et les bras ⑬ et ⑯ rapprochés, appuyez simultanément sur les boutons MARCHE/ARRÊT ⑫ et HOLD/SUP ⑪ pendant plus de 2 sec. pour réinitialiser l'angle sur 0°.

Mise en attente :
Appuyez sur le bouton HOLD/SUP ⑥ pendant env. 1 sec. pour bloquer l'angle affiché à l'écran. Le voyant HOLD ③ apparaîtra à l'écran et clignotera. Appuyez de nouveau sur le bouton ⑥ pendant env. 1 sec. pour débloquer l'angle affiché.

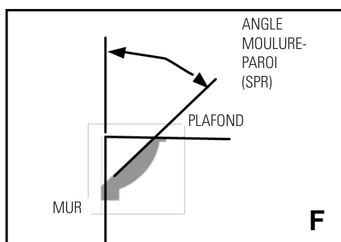
Angle supplémentaire :
Appuyez sur le bouton HOLD/SUP ⑥ pendant plus de 2 sec. pour afficher l'angle supplémentaire à l'écran. L'angle supplémentaire est égal à 180° moins l'angle actuel entre les bras ⑬ et ⑯. Le voyant SUP ② apparaîtra à l'écran et clignotera. Appuyez de nouveau sur le bouton ⑥ pendant plus de 2 sec. pour revenir en mode angle normal.

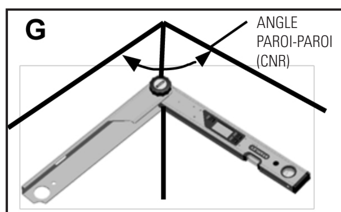
Angle d'onglet simple :
Les bras ⑬ et ⑯ réglés sur l'angle souhaité, appuyez sur le bouton MITRE ⑮ pendant env. 1 sec. L'angle d'onglet (90°- ½X) sera affiché. L'écran sera bloqué sur cet angle et le voyant MITRE ⑤ apparaîtra à l'écran et clignotera. Pour régler la scie à onglets, voir Ⓓ, réglage M.



Mode angle composé :
Pour les angles composés tels que les coupes pour moulure couronnée, vous devrez activer le mode onglet composé et enregistrer deux angles en mémoire ; l'angle moulure-paroi (SPR) et l'angle paroi-paroi (CNR). (Voir Ⓕ et Ⓖ). L'unité calculera ensuite les angles d'onglet et de biseau nécessaires pour régler la scie à onglets composés. (Voir Ⓓ, réglages M (onglet) et B (biseau).

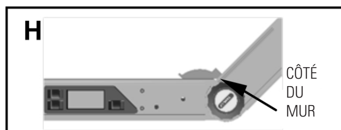
Remarque : *si vous ne connaissez pas l'angle moulure-paroi de l'élément avec lequel vous travaillez, il est plus facile d'obtenir cet angle avant de commencer. (L'angle moulure-paroi (SPR) est généralement de 38° ou 45° pour une moulure couronnée.) Voir Ⓕ.*





Pour ce faire, vous devez placer la moulure comme indiqué sur la figure Ⓗ. Une fois que vous avez ajusté les bras pour qu'ils correspondent à l'angle de l'élément, appuyez sur le bouton HOLD/SUP ⑥ pendant plus de 2 sec. pour obtenir l'angle supplémentaire. Il s'agira de l'angle moulure-paroi (SPR).

EX : Angle entre les bras = 135°.
Angle supplémentaire = 45°.



ÉTAPE 1 : activez le mode onglet composé. Appuyez sur le bouton MITRE ⑮ pendant plus de 2 sec. Le voyant SPR ⑦ clignotera et le dernier angle SPR mémorisé sera affiché pendant env. 2 secondes.

ÉTAPE 2 : le voyant SPR ⑦ cessera de clignoter et l'écran affichera de nouveau l'angle actif. Si l'angle SPR enregistré doit être modifié, ajustez les bras ⑬ et ⑯ jusqu'à ce que l'angle affiché corresponde à l'angle moulure-paroi connu (en général, 38° ou 45°). Puis appuyez sur le bouton MITRE ⑮ pendant plus de 2 sec. L'angle affiché et le voyant SPR clignoteront une fois et l'angle moulure-paroi (SPR) sera désormais mémorisé.

Si l'angle moulure-paroi enregistré n'a pas besoin d'être modifié, appuyez sur le bouton MITRE ⑮ pendant env. 1 seconde pour passer à l'étape suivante.

ÉTAPE 3 : si le voyant CNR ⑥ n'apparaît pas encore à l'écran, appuyez sur le bouton MITRE ⑮ pendant env. 1 sec. Le voyant CNR ⑥ clignotera et le dernier angle CNR mémorisé sera affiché pendant env. 2 secondes. Le voyant CNR ⑥ cessera de clignoter et l'écran affichera de nouveau l'angle actif. Si l'angle CNR mémorisé doit être modifié, ajustez les bras ⑬ et ⑯ comme indiqué sur la figure Ⓖ. Pour mémoriser l'angle paroi-paroi, appuyez sur le bouton MITRE ⑮ pendant plus de 2 sec. L'angle affiché et le voyant CNR ⑥ clignoteront une fois et l'angle paroi-paroi (CNR) sera désormais mémorisé.

Si l'angle paroi-paroi enregistré n'a pas besoin d'être modifié, appuyez sur le bouton MITRE ⑮ pendant env. 1 seconde pour passer à l'étape suivante.

ÉTAPE 4 : si le voyant MTR ⑤ n'apparaît pas encore à l'écran, appuyez sur le bouton MITRE ⑮ pendant env. 1 sec. Il s'agit de l'angle d'onglet calculé pour le réglage de la scie. Voir Ⓓ , angle M.

ÉTAPE 5 : appuyez sur le bouton MITRE ⑮ pendant env. 1 sec pour afficher l'angle de biseau. Le voyant BVL ④ apparaîtra à l'écran. Il s'agit de l'angle de biseau calculé pour le réglage de la scie. Voir Ⓓ, angle B.

Appuyez sur le bouton MITRE ⑮ pendant env. 1 sec. pour faire votre choix parmi les différents angles : l'angle moulure-paroi enregistré, l'angle paroi-paroi mémorisé et les angles d'onglet et de biseau calculés.

Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT ⑫ à tout moment pendant env. 1 sec. pour quitter le mode angle composé.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : 2 piles AAA de 3 VCC (incluses) (Alcalines recommandées)

Plage de mesure :
0-225°

Précision de la mesure numérique :
±0,1°

Précision de la fiole ou des fioles :
0,057° (1 mm/m)

Température de fonctionnement :
- 10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)

Température de rangement :
-20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)

Autonomie des piles :
env. 100 heures

Résistance aux chocs :
Jusqu'à 1 m (3 pi) de chute sur du béton

Résistance à l'eau :
Résistance à l'eau mais non étanche

Garantie

Stanley Tools garantit ses outils de mesure électroniques contre tout défaut matériel ou vice de fabrication pendant un an à compter de la date d'achat par l'utilisateur final auprès d'un revendeur STANLEY. La facture établie à cette occasion vaut preuve d'achat.

Le produit défectueux doit être retourné dans son emballage d'origine à l'adresse suivante, accompagnés d'une copie du ticket de caisse :

Stanley Tools France
24, rue Auguste Jouchoux
BP 1579
25 009 Besançon

Après diagnostique du Service Après Vente STANLEY, seul compétent à intervenir sur le produit défectueux, celui-ci sera réparé ou remplacé par un modèle identique ou par un modèle équivalent correspondant à l'état actuel de la technique, selon la décision de STANLEY.

Si la réparation envisagée ne devait pas rentrer dans le cadre de la garantie, un devis sera établi par le Service Après vente de STANLEY et envoyé au client pour acceptation préalable, chaque prestation réalisée hors garantie donnant lieu à facturation.

Après diagnostique du Service Après Vente STANLEY, seul compétent à intervenir sur le produit défectueux, celui-ci sera réparé ou remplacé par un modèle identique ou par un modèle équivalent correspondant à l'état actuel de la technique, selon la décision de STANLEY.

Si la réparation envisagée ne devait pas rentrer dans le cadre de la garantie, un devis sera établi par le Service Après vente de STANLEY et envoyé au client pour acceptation préalable, chaque prestation réalisée hors garantie donnant lieu à facturation.

Cette garantie ne couvre pas les dommages, accidentels ou non, générés par la négligence ou une mauvaise utilisation de ce produit, ou résultant d'un cas de force majeur.

L'usure normale de ce produit ou de ses composants, conséquence de l'utilisation normale de ce produit sur un chantier, n'est pas couverte dans le cadre de la garantie STANLEY.

Toute intervention sur les produits, autre que celle effectuée dans le cadre normale de l'utilisation de ces produits ou par le Service Après vente STANLEY, entraîne la nullité de la garantie.

De même, le non respect des informations contenues dans le mode d'emploi entraîne de fait la suppression de la garantie. La garantie ne couvre pas les dommages provoqués par des causes d'origine externe au Produit, (vol, chute, foudre, inondation, incendie, produit endommagé pendant le transport, …).

La mise en jeu de la présente garantie dans le cadre d'un échange ou d'une réparation ne génère pas d'extension de la période de garantie, qui demeure en tout état de cause, la période d'un an initiée lors de l'achat du produit STANLEY par l'utilisateur final.

Sauf disposition légale contraire, la présente garantie représente l'unique recours du client à l'encontre de STANLEY pour la réparation des vices affectant ce produit. STANLEY exclue donc tout autre responsabilité au titre des dommages matériels et immatériels, directs ou indirects, et notamment la réparation de tout préjudice financier découlant de l'utilisation de ce produit.

Indépendamment de la garantie contractuelle STANLEY, l'Utilisateur bénéficie des dispositions des articles 1641 à 1649 du Code Civil relatifs à la garantie des vices cachés. Lorsque L'utilisateur est un consommateur il bénéficie également des dispositions des articles L.211-4 à L.211-14 du Code de la Consommation relatifs aux défauts de conformité.

Article 1641 du Code Civil « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil : « L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

Article L.211-4 du Code de la Consommation : « Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».La présente garantie ne limite en rien, ni ne supprime, les droits du client non professionnel, issus des articles 1641 et suivants du Code Civil relatifs à la garantie légale des vices cachés.

La présente garantie doit être appliquée et interprétée conformément à la législation française. Stanley Tools et l'acheteur acceptent de se soumettre sans appel à la seule juridiction des tribunaux français en cas de litige survenant dans le cadre ou en connexion avec la présente garant





Sicurezza dell’utente

Sicurezza delle batterie

ATTENZIONE: le batterie possono esplodere o avere fuoriuscite e possono provocare lesioni o incendi. Per ridurre questo rischio:

ATTENERSI SEMPRE a tutte le istruzioni e agli avvisi presenti sull’etichetta della batteria e sulla confezione.

NON provocare il corto circuito dei terminali della batteria

NON ricaricare le batterie alcaline.

NON usare contemporaneamente batterie nuove e vecchie. Sostituirle tutte contemporaneamente con batterie nuove della stessa marca e dello stesso tipo.

NON usare batterie con sostanze chimiche differenti.

NON smaltire le batterie nel fuoco.

TENERE SEMPRE le batterie fuori dalla portata dei bambini.

RIMUOVERE SEMPRE le batterie se il dispositivo non sarà utilizzato per diversi mesi.

NOTA: assicurarsi che vengano utilizzate le batterie giuste come raccomandato.

NOTA: assicurarsi che le batterie siano inserite nel modo giusto, con la polarità corretta.

Fine vita utile

NON smaltire questo prodotto con i rifiuti domestici.

SMALTIRE SEMPRE le batterie nel rispetto delle norme locali.

RICICLARE rispettando le norme locali per la raccolta e lo smaltimento di rifiuti elettrici ed elettronici in conformità con la Direttiva sui rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici (WEEE).

Dichiarazione di conformità

Stanley Works dichiara che a questo prodotto è stato applicato il marchio CE in conformità alla Direttiva sul marchio CE 93/68/CEE.

Questo prodotto è conforme alla EN60825-1:2007. Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.stanleyworks.com










Manutenzione e cura

La livella non è resistente all’acqua. **NON** far penetrare acqua all’interno dell’unità. Ciò può causare danni ai circuiti interni.

NON esporre la livella alla luce diretta del sole o ad alte temperature. La parte esterna e alcune parti interne sono di plastica e possono deformarsi ad alte temperature.

NON riporre la livella in ambienti freddi. Può formarsi dell’umidità nelle parti interne quando iniziano a riscaldarsi. Questa umidità potrebbe appannare le finestre e causare la corrosione dei circuiti.

Quando l’unità viene utilizzata in ambienti polverosi, si può accumulare dello sporco sulla finestra del laser. Rimuovere qualsiasi tipo di umidità o sporco con un panno morbido e asciutto.

NON usare agenti pulenti o solventi aggressivi.

Riporre l’unità laser nella valigetta quando non viene utilizzata. Se lo strumento viene conservato per un lungo periodo, per evitare possibili danni, rimuovere le batterie prima di riporlo.

Goniometro digitale

ISTRUZIONI PER L'USO

Installazione batterie: *vedere* (C)

1. Sollevare il braccio regolabile per scoprire il comparto batterie, posizionato sul lato posteriore dello strumento.
2. Rimuovere il coperchio come mostrato in figura
3. Inserire (2) batterie AAA come mostrato in figura.
4. Riposizionare il coperchio e farlo scattare in posizione.

Display: *vedere* (B)

1. Indicatore di carica della batteria
2. Indicatore SUP
3. Indicatore HOLD
4. Indicatore BVL
5. Indicatore MTR
6. Indicatore CNR
7. Indicatore SPR
8. Lettura dell'angolo

Caratteristiche: *vedere* (A)

9. Bolla di livello
10. Bolla di piombatura
11. Pulsante HOLD/SUP
12. Pulsante ON/OFF
13. Braccio regolabile
14. Manopola di regolazione della tensione di serraggio
15. Pulsante MITRE
16. Braccio livella

Accensione:
Tenere premuto il pulsante ON/OFF (12) per circa 1 secondo per accendere il display e attivare la retroilluminazione.

- L'angolo (8) che rappresenta l'angolo tra i bracci (13) e (16) sarà indicato in gradi (°).
- Il display si spegnerà automaticamente dopo circa 5 minuti di inattività dello strumento.
- La retroilluminazione del display si disattiverà automaticamente dopo circa 1 minuto di inattività dello strumento. Se il display è acceso, in seguito alla pressione di un qualsiasi pulsante o alla modifica dell'angolo, la retroilluminazione si attiverà automaticamente.
- Il simbolo di carica della batteria (13) viene visualizzato quando la durata residua della batteria è di circa 2 ore.

- Tenere premuto il pulsante ON/OFF ⑫ per più di 2 secondi per accendere il display.

Display capovolto:
Con il display acceso, tenere premuto il pulsante ON/OFF ⑫ per circa 1 secondo per capovolgere il display. Ripetere l'operazione, tenendo premuto il pulsante per circa 1 secondo, per tornare alla visualizzazione normale.

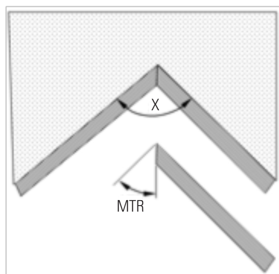
Ricalibratura:
Se l'unità viene fatta cadere o si sospetta un difetto di precisione dello strumento, è possibile ricalibrare lo zero di riferimento.

Con lo strumento acceso e con i bracci ⑬ e ⑯ chiusi, tenere premuti simultaneamente i pulsanti ON/OFF ⑫ e HOLD/SUP ⑪ per più di 2 secondi per reimpostare l'angolo a 0°.

Hold:
Tenere premuto il pulsante HOLD/SUP ⑥ per circa 1 secondo per fissare l'angolo indicato sul display. Sul display sarà visualizzato l'indicatore HOLD ③, che inizierà a lampeggiare. Ripetere l'operazione, tenendo premuto ⑥ per circa 1 secondo, per sbloccare l'angolo visualizzato sul display.

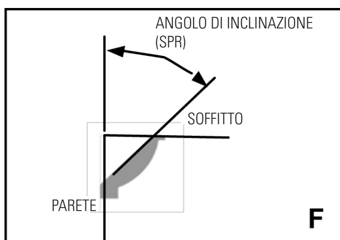
Angolo supplementare:
Tenere premuto il pulsante HOLD/SUP ⑥ per più di 2 secondi per passare alla visualizzazione dell'angolo supplementare. L'angolo supplementare si ottiene sottraendo a 180° l'angolo rilevato tra i due bracci ⑬ e ⑯. Sul display sarà visualizzato l'indicatore ②, che inizierà a lampeggiare. Ripetere l'operazione, tenendo premuto ⑥ per più di 2 secondi, per tornare alla visualizzazione dell'angolo normale.

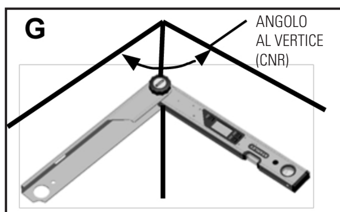
Angolo obliquo semplice:
Dopo aver regolato i bracci ⑬ e ⑯ in base all'angolo desiderato, tenere premuto il pulsante MITRE ⑮ per circa 1 secondo. Sarà visualizzato l'angolo obliquo (90°- ½X). Questo angolo sarà fissato sul display, e sarà visualizzato l'indicatore MITRE ⑤, che inizierà a lampeggiare. Per impostare la troncatrice, vedere Ⓓ, impostazione M.



Modalità angolo obliquo doppio:
Per tagli ad angoli obliqui doppi, per esempio quelli utilizzati per le modanature a corona, è necessario impostare la modalità angolo obliquo doppio e inserire due angoli nella memoria: l'angolo di inclinazione (SPR) e l'angolo al vertice (CNR). (Vedere Ⓕ e Ⓖ) Successivamente, l'unità calcolerà l'angolo obliquo orizzontale e l'angolo obliquo verticale, necessari per impostare la troncatrice. Vedere Ⓓ, impostazioni M (angolo obliquo orizzontale) e B (angolo obliquo verticale).

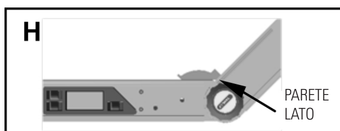
Nota: *Se non si conosce l'angolo di inclinazione del pezzo in lavorazione, si consiglia di misurare l'angolo prima di iniziare). (Per le modanature a corona, l'angolo di inclinazione (SPR) corrisponde a 38° o 45°.) Vedere Ⓕ.*





Per eseguire questa operazione, posizionare la modanatura come mostrato in ⒽDopo aver regolato i bracci, in modo che l'apertura coincida esattamente con l'angolo del pezzo in lavorazione, tenere premuto il pulsante HOLD/SUP ⑥ per più di 2 secondi per acquisire l'angolo supplementare. L'angolo rilevato corrisponderà all'angolo di inclinazione (SPR).

Per es. Angolo compreso tra i bracci = 135°
Angolo supplementare = 45°



FASE 1: Impostare la modalità angolo obliquo doppio. Tenere premuto il pulsante MITRE ⑮ per più di 2 secondi. L'indicatore SPR ⑦ inizierà a lampeggiare, e l'ultimo angolo SPR presente in memoria sarà visualizzato per circa 2 secondi.

FASE 2: L'indicatore SPR ⑦ cesserà di lampeggiare, e sul display sarà visualizzato di nuovo l'angolo attivo. Qualora fosse necessario modificare l'angolo SPR già presente in memoria, regolare i bracci ⑬ e ⑯ fino a quando sul display non sarà visualizzato l'angolo di inclinazione noto (solitamente 38° o 45°). Quindi, tenere premuto il pulsante MITRE ⑮ per più di 2 secondi. L'angolo visualizzato e l'indicatore SPR lampeggeranno una sola volta, e l'angolo di inclinazione (SPR) sarà memorizzato.

Qualora non fosse necessario modificare l'angolo di inclinazione già presente in memoria, tenere premuto il pulsante MITRE ⑮ per circa un secondo per passare alla fase successiva.

FASE 3: Qualora l'indicatore CNR ⑥ non fosse ancora visualizzato sul display, tenere premuto il pulsante MITRE ⑮ per circa 1 secondo. L'indicatore CNR ⑥ inizierà a lampeggiare, e l'ultimo angolo CNR presente in memoria sarà visualizzato per circa 2 secondi. L'indicatore CNR ⑥ cesserà di lampeggiare, e sul display sarà visualizzato di nuovo l'angolo attivo. Qualora fosse necessario modificare l'angolo CNR già presente in memoria, regolare i bracci ⑬ e ⑯ come mostrato in Ⓖ. Per memorizzare l'angolo al vertice, tenere premuto il pulsante MITRE ⑮ per più di 2 secondi. L'angolo

visualizzato e l'indicatore CNR ⑥ lampeggeranno una sola volta, e l'angolo al vertice (CNR) sarà memorizzato.

Qualora non fosse necessario modificare l'angolo al vertice già presente in memoria, tenere premuto il pulsante MITRE ⑮ per circa 1 secondo per passare alla fase successiva.

FASE 4: Qualora l'indicatore MTR ⑤ non fosse ancora visualizzato sul display, tenere premuto il pulsante MITRE ⑮ per circa 1 secondo. L'angolo obliquo orizzontale per impostare la troncatrice sarà quindi calcolato e visualizzato sul display. Vedere Ⓓ, angolo M.

FASE 5: Tenere premuto il pulsante MITRE ⑮ per circa 1 secondo per passare alla visualizzazione dell'angolo obliquo verticale. L'indicatore BVL ④ sarà visualizzato sul display. L'angolo obliquo per impostare la troncatrice sarà quindi calcolato e visualizzato sul display. Vedere Ⓓ, angolo B.

Tenere premuto il pulsante MITRE ⑮ per circa 1 secondo per passare da un angolo all'altro, tra quelli presenti in memoria: angolo di inclinazione, angolo al vertice, e angoli obliqui orizzontale e verticale precedentemente calcolati.

In qualsiasi momento, tenendo premuto il pulsante ON/OFF ⑫ per circa 1 secondo, sarà possibile uscire dalla modalità angolo obliquo doppio.

SPECIFICHE

Alimentazione:
(2) batterie 3Vcc, tipo AAA
(incluse)
(consigliate batterie alcaline)

Campo di misurazione:
0-225°

Precisione di lettura digitale dell'angolo:
±0.1°

Precisione della/e bolla/e:
0,057° (1 mm/m)

Temperatura di funzionamento:
da -10° a 50°C (da 14° a 122°F)

Temperatura di stoccaggio:
da -20° a 70°C (da -4° a 158°F)

Autonomia batteria:
circa 100 h

Resistenza all'urto:
caduta su cemento da un'altezza fino a 1 m (3 piedi)

Resistenza all'acqua:
resistente all'acqua, ma non impermeabile

Garanzia

Garanzia di un anno

Stanley Tools offre una garanzia di un anno dalla data di acquisto sui propri strumenti elettronici di misurazione per quanto riguarda difetti nei materiali e/o nella lavorazione.

I prodotti difettosi saranno riparati o sostituiti a discrezione di Stanley Tools, se inviati accompagnati dalla prova di acquisto a:

Stanley Tools srl
Via Don L.Meroni, 56,
22060 FIGINO SERENZA (Co),
Italy

La garanzia non copre difetti causati da danni accidentali, logorio, uso differente da quello indicato nelle istruzioni del produttore, o riparazioni o modifiche eseguite da personale non autorizzato da Stanley Tools.

Riparazioni o sostituzioni effettuate in garanzia non hanno alcuna influenza sulla data di scadenza della garanzia stessa.

Laddove consentito dalla legge, Stanley Tools declina ogni responsabilità per danni accidentali o indiretti causati da difetti di questo prodotto.

È vietata qualsiasi modifica a questa garanzia senza l'autorizzazione di Stanley Tools.

La presente garanzia non pregiudica i diritti legali degli acquirenti del prodotto.

Questa garanzia è soggetta alla legislazione inglese; Stanley Tools e l'acquirente accettano in maniera irrevocabile di rimettersi alla giurisdizione esclusiva dei tribunali inglesi, in caso di rivendicazioni o questioni relative alla presente.

NOTA IMPORTANTE: l'utente è responsabile del corretto uso e della manutenzione dello strumento. Inoltre, l'utente è completamente responsabile del controllo periodico e della precisione dell'unità laser e dunque della calibrazione dello strumento.

La calibrazione e la cura dello strumento non sono comprese nella garanzia.

Soggetto a modifica senza preavviso

E



Seguridad de los usuarios

Seguridad de las pilas

ADVERTENCIA: las pilas pueden explotar o tener fugas y causar lesiones graves o un incendio. Para reducir este riesgo:

Siga SIEMPRE todas las instrucciones y advertencias que figuran en la etiqueta y en el embalaje de las pilas.

NO cortocircuite los terminales de las pilas

NO recargue las pilas alcalinas.

NO mezcle pilas nuevas y viejas. Sustitúyalas todas al mismo tiempo por unas nuevas de la misma marca y tipo.

NO mezcle pilas de distintos tipos.

NO arroje las pilas al fuego.

Mantenga **SIEMPRE** las pilas lejos del alcance de los niños.

Retire **SIEMPRE** las pilas si no va a utilizar el dispositivo durante varios meses.

NOTA: Asegúrese de usar las pilas recomendadas.

NOTA: Asegúrese de insertar las pilas de la manera ad

Vida útil

NO se deshaga de este producto junto con la basura doméstica.

DESHÁGASE de las pilas de acuerdo con la normativa local.

RECICLE siguiendo la normativa local para la recogida y eliminación de residuos eléctricos y electrónicos emanada de la Directiva WEEE.

Declaración de conformidad

Stanley Works declara que la marca CE se ha aplicado a este producto, con arreglo a la directiva sobre marcado CE 93/68/EEC.

Este producto cumple la norma EN60825-1:2007. Para obtener más información, consulte www.stanleyworks.com

.










Mantenimiento y cuidados

La nivel no es estanca. **NO** permita que se moje. Podrían dañarse los circuitos internos.

NO exponga la nivel a la luz solar directa ni a temperaturas altas. La carcasa y algunas piezas internas están fabricadas en plástico y podrían deformarse si se exponen a temperaturas altas.

NO almacene la nivel en un lugar frío. Si lo hace, podría producirse condensación en las piezas internas al encenderlo. La humedad podría empañar las ventanas del láser y corroer las placas de los circuitos internos.

Cuando trabaje en lugares polvorientos, es posible que se deposite polvo en la ventana de salida del láser. Utilice un paño suave y seco para quitar el polvo o la humedad.

NO utilice productos de limpieza agresivos ni disolventes.

Guarde la unidad láser en su maletín cuando no la vaya a usar. Si la va a almacenar durante un periodo de tiempo prolongado, extraiga las pilas para evitar posibles daños en el instrumento..

Cartabón digital

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Colocación de las pilas: *véase la* Ⓒ

1. Abra el brazo para acceder al compartimento de las pilas, que se encuentra en la parte posterior del producto.
2. Extraiga la tapa tal como se muestra en la ilustración.
3. Introduzca (2) pilas AAA tal como se muestra en la ilustración.
4. Vuelva a colocar la tapa y encájela firmemente.

Pantalla: *véase la* Ⓑ

1. Icono del nivel de carga de las pilas
2. Indicador SUP
3. Indicador HOLD
4. Indicador BVL
5. Indicador MTR
6. Indicador CNR
7. Indicador SPR
8. Visualización del ángulo

Características: *véase la* Ⓐ

9. Tubo de nivel
10. Tubo de plomada
11. Botón HOLD/SUP
12. Botón ON/OFF
13. Brazo ajustable
14. Perilla de apriete
15. Botón MITRE
16. Brazo del nivel

Encendido:
Pulse el botón ON/OFF ⑫ durante aprox. 1 para encender la pantalla y la luz de fondo.

- Se mostrará en grados (°) el ángulo ⑧ existente entre los brazos ⑬ y ⑯.
- La pantalla se apagará automáticamente cuando no se utilice durante aprox. 5 minutos.
- La luz de fondo se apagará automáticamente cuando no se utilice durante aprox. 1 minuto. Si la pantalla está encendida, la luz de fondo también se enciende cuando se pulsa cualquier botón o se cambia el ángulo.
- Cuando queden aprox. 2 horas de batería se mostrará el icono del nivel de carga de las pilas ⑬.
- Mantenga pulsado el botón ON/OFF ⑫ durante más de 2 segundos para apagar la pantalla.

Invertir la pantalla:
Encienda la pantalla y pulse el botón ON/OFF ⑫ durante aprox. 1 segundo para invertirla. Vuélvalo a pulsar durante aprox. 1 segundo para devolver la pantalla a la posición normal.

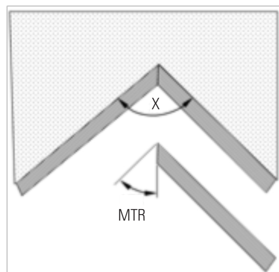
Recalibrado:
Si la unidad cae al suelo o si sospecha que no funciona con precisión, puede recalibrarla al punto cero.

Después de encender la unidad y cerrar los brazos ⑬ y ⑯ , mantenga pulsados simultáneamente los botones ON/OFF ⑫ y HOLD/SUP ⑪ durante más de 2 segundos para restablecer el ángulo a 0°.

Retención:
Pulse el botón HOLD/SUP ⑥ durante aprox. 1 segundo para retener el ángulo que se indica actualmente en la pantalla. El indicador HOLD ③ parpadeará en la pantalla. Vuelva a pulsar ⑥ durante aprox. 1 segundo para desbloquear el ángulo visualizado.

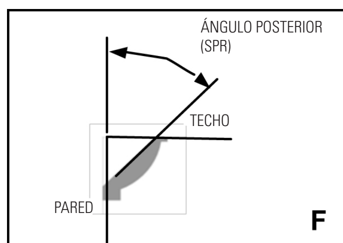
Ángulo suplementario:
Mantenga pulsado el botón HOLD/SUP ⑥ durante más de 2 segundos para visualizar el ángulo suplementario. El ángulo suplementario se corresponde a 180° menos que el ángulo existente actualmente entre los brazos ⑬ y ⑯. El indicador SUP ② parpadeará en la pantalla. Mantenga pulsado de nuevo ⑥ durante más de 2 segundos para regresar al ángulo normal.

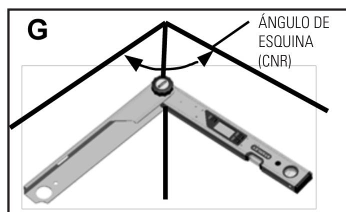
Ángulo de inglete sencillo:
Coloque los brazos ⑬ y ⑯ en el ángulo que desee y pulse el botón MITRE ⑮ durante aprox. 1 segundo. Se mostrará el ángulo de inglete (90°- ½X). Se bloqueará el ángulo visualizado y el indicador MITRE ⑤ parpadeará en la pantalla. Para ajustar la sierra de inglete, véase el ajuste M en la Ⓓ.



Modo de ángulo compuesto:
Para trazar ángulos compuestos (por ejemplo para hacer cortes en molduras de cornisa) tendrá que activar el modo de inglete compuesto y memorizar dos ángulos: el ángulo posterior (SPR) y el ángulo de esquina (CNR). (Véanse la Ⓕ y la Ⓖ). A continuación, la unidad calculará los ángulos de inglete y bisel necesarios para ajustar una sierra de inglete compuesta. Véanse los ajustes M (inglete) y B (bisel) en la Ⓓ.

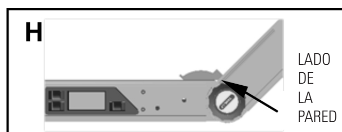
Nota: *si no conoce el ángulo posterior del elemento en el que está trabajando, lo más fácil es averiguarlo antes de empezar. (En las molduras de cornisa, el ángulo posterior (SPR) es generalmente de 38° ó 45°). Véase la* Ⓕ.





Para ello, coloque la moldura tal como se muestra en la Ⓗ. Cuando los brazos estén ajustados al mismo ángulo que el elemento de trabajo, mantenga pulsado el botón HOLD/SUP ⑥ durante más de 2 segundos para obtener el ángulo suplementario. Éste será el ángulo posterior (SPR).

Ejemplo: Ángulo entre los brazos = 135°Ángulo suplementario = 45°



PASO 1: Active el modo de inglete compuesto. Mantenga pulsado el botón MITRE ⑮ durante más de 2 segundos. El indicador SPR ⑦ parpadeará y se mostrará durante aprox. 2 segundos el último ángulo SPR memorizado.

PASO 2: El indicador SPR ⑦ dejará de parpadear y se volverá a mostrar el ángulo activo. Si fuera necesario modificar el ángulo SPR memorizado, ajuste los brazos ⑬ y ⑯ hasta que el ángulo visualizado coincida con el ángulo posterior conocido (típicamente: 38° ó 45°). A continuación, mantenga pulsado el botón MITRE ⑮ durante más de 2 segundos. El ángulo visualizado y SPR parpadearán una vez para indicar que se ha memorizado el ángulo posterior (SPR).

Si no es necesario modificar el ángulo posterior memorizado, pulse el botón MITRE ⑮ durante aprox. 1 segundo para ir al siguiente paso.

PASO 3: Si todavía no se visualiza el indicador CNR ⑥, pulse el botón MITRE ⑮ durante aprox. 1 segundo. El indicador CNR ⑥ parpadeará y se visualizará durante aprox. 2 segundos el último ángulo CNR memorizado. El indicador CNR ⑥ dejará de parpadear y se volverá a visualizar el ángulo activo. Si fuera necesario modificar el ángulo CNR memorizado, ajuste los brazos ⑬ y ⑯ tal como se muestra en la Ⓖ. Para memorizar el ángulo de esquina, mantenga pulsado el botón MITRE ⑮ durante más de 2 segundos. El ángulo visualizado y el indicador CNR ⑥ parpadearán una vez y se memorizará el ángulo de esquina (CNR).

Si no es necesario modificar el ángulo de esquina memorizado, pulse el botón MITRE ⑮ durante aprox. 1 segundo para ir al siguiente paso.

PASO 4: Si todavía no se visualiza el indicador MTR ⑤, pulse el botón MITRE ⑮ durante aprox. 1 segundo. Este es el ángulo de inglete calculado para ajustar la sierra. Véase el ángulo M en la Ⓓ.

PASO 5: Pulse el botón MITRE ⑮ durante aprox. 1 segundo para visualizar el ángulo de bisel. Se visualizará el indicador BVL ④. Este es el ángulo de bisel para ajustar la sierra. Véase el ángulo B en la Ⓓ.

Pulse el botón MITRE ⑮ durante aprox. 1 segundo para retroceder por el ángulo posterior memorizado, el ángulo de esquina memorizado y los ángulos de inglete y bisel calculados.

Pulse el botón ON/OFF ⑫ durante aprox. 1 segundo en cualquier momento para salir del modo de ángulo compuesto.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 3 VCC, (2) pilas AAA (incluidas)
(Se recomienda usar pilas alcalinas)

Rango de medición:
0-225°

Precisión del ángulo digital:
±0,1°

Precisión de los tubos:
0,057° (1 mm/m)

Temperatura de funcionamiento:
De -10 a 50 °C (de 14 a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento:
De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F)

Duración de las pilas:
Aprox. 100 horas

Resistencia a impactos:
Resiste caídas sobre hormigón desde una altura de hasta 1 m (3 pies)

Resistencia al agua:
Es resistente al agua, pero no es impermeable

Garantía

Un año de garantía

Stanley Tools garantiza sus herramientas electrónicas de medición contra defectos de material o fabricación durante un año desde su fecha de compra.

Los productos que presenten defectos deberán ser enviados a Stanley a la dirección indicada a continuación junto con un justificante de compra. Stanley procederá a su reparación o sustitución según lo estime conveniente.

STANLEY IBERIA,
S.L., Via Auguats 13 – 15 despacho 506,
08006 Barcelona,
SPAIN

Esta garantía no cubre defectos causados por daños fortuitos, desgaste y uso natural del producto, ni por daños que resulten de una utilización diferente a la indicada en las instrucciones del fabricante, o que se deban a reparaciones o modificaciones efectuadas en el producto y que no hayan sido autorizadas por Stanley Tools.

La reparación o cambio según esta garantía no afectará la fecha de caducidad de la misma.

Según la ley, Stanley Tools no será responsable según esta garantía de ninguna pérdida indirecta o como consecuencia de los defectos del producto.

Esta garantía no puede ser modificada sin la autorización de Stanley Tools.

Esta garantía no afecta a los derechos legales del consumidor que adquiere el producto.

Esta garantía se rige según la ley inglesa y Stanley Tools y el comprador confirman irrevocablemente estar de acuerdo en que dicha garantía sea tratada según la legislación y juzgados de Inglaterra para cualquier disputa que pudiera surgir en relación a la misma.

NOTA IMPORTANTE: El cliente se hace responsable de la utilización y mantenimiento correctos de la herramienta. Además, el cliente será íntegramente responsable de la comprobación periódica de la unidad láser y, por consiguiente, de la calibración del instrumento.

La calibración y el cuidado no están cubiertos por la garantía.

Sujeto a cambios sin previo aviso



Segurança do utilizador

Segurança das pilhas

AVISO: As pilhas podem rebentar ou babar e podem provocar ferimentos ou incêndio. Para reduzir este risco:

DEVE SEMPRE seguir todas as instruções e avisos no rótulo e na embalagem das pilhas.

NÃO provoque um curto-circuito nos terminais das pilhas

NÃOcarregue pilhas alcalinas.

NÃO misture pilhas velhas com novas. Troque as pilhas todas na mesma altura por pilhas novas, da mesma marca e tipo.

NÃO misture tipos de pilhas.

NÃOcoloque as pilhas no fogo.

MANTENHAas pilhas fora do alcance das crianças.

RETIRE as pilhas se o dispositivo não for utilizado durante vários meses.

NOTA: Verifique se foram utilizadas as pilhas correctas, conforme recomendado.

NOTA: Verifique se as pilhas foram inseridas da forma correcta, com a polaridade correcta.

Fim de vida

NÃO elimine este produto com o lixo doméstico.

Elimine SEMPRE as pilhas de acordo com as normas locais.

RECICLE de acordo com as disposições locais para a recolha e eliminação de resíduos eléctricos e electrónicos, de acordo com a Directiva WEEE.

Declaração de conformidade

A Stanley Works declara que a marca CE foi aplicada neste produto de acordo com a Directiva de Marcação CE 93/68/EEC.

Este produto encontra-se em conformidade com EN60825-1:2007. Para informações adicionais, por favor consulte www.stanleyworks.com.


ROHS Compliant







Manutenção e cuidados

A nível não é à prova de água. **NÃO** a molhe. Pode provocar danos nos circuitos internos.

NÃO deixe a nível sob a luz directa do Sol nem a exponha a temperaturas elevadas. A estrutura e algumas peças internas são de plástico e podem ficar deformadas com temperaturas elevadas.

NÃO armazene a nível num ambiente frio. Pode formar-se humidade nas peças internas ao aquecer. Esta humidade pode embaciar as janelas do laser e causar a corrosão das placas de circuito internas.

Ao trabalhar em locais poeirentos, pode acumular-se alguma sujidade na janela do laser. Retirar a humidade ou sujidade com um pano macio e seco.

NÃO utilizar agentes de limpeza ou solventes agressivos.

Guarde a unidade laser na mala de transporte quando não estiver a ser utilizada. Se ficar armazenadao durante um longo período, retire as pilhas antes de a guardar para evitar eventuais danos no instrumento.

Esquadro Digital

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Instalação das Pilhas *Consulte a figura* Ⓒ
1. Levante o braço para expor o compartimento das pilhas, que se encontra na parte de trás do aparelho.
2. Retire a tampa, como indicado.
3. Insira (2) pilhas AAA, como indicado.
4. Volte a colocar a tampa e feche-a.

Visor: *Consulte a figura* Ⓑ
1. Ícone da duração das pilhas
2. Indicador de ângulo suplementar (SUP)
3. Indicador de Retenção (HOLD)
4. Indicador de Bisel (BVL)
5. Indicador de Esquadria (MTR)
6. Indicador de Canto (CNR)
7. Indicador do Ângulo da Peça (SPR)
8. Visor do ângulo

Características: *Consulte a figura* Ⓐ
9. Bolha de Nível
10. Bolha de Prumo
11. Botão de Retenção/Ângulo Suplementar (HOLD/SUP)
12. Botão de LIGAR/DESLIGAR
13. Braço Ajustável
14. Botão de Aperto
15. Botão de Esquadria (MITRE)
16. Braço do Nível

Alimentação:
Prima o botão de LIGAR/DESLIGAR ⑫ durante cerca de 1 segundo para ligar o visor e a retro-iluminação.
- O ângulo ⑧ que representa o ângulo entre os braços ⑬ e ⑯ será apresentado em graus (°).
- O visor desliga automaticamente após cerca de 5 minutos sem utilização.
- A retro-iluminação desliga automaticamente após cerca de 1 minuto sem utilização. Qualquer accionamento de um botão ou alteração do ângulo acenderá a retro-iluminação, caso o visor esteja ligado.
- O ícone da duração das pilhas ⑬ aparecerá quando restarem cerca de 2 horas de carga nas pilhas.
- Prima o botão de LIGAR/DESLIGAR ⑫ durante mais de 2 segundos para desligar o visor.

Inverter o Visor:
Com o visor ligado, prima o botão de LIGAR/DESLIGAR ⑫ durante cerca de 1 segundo para inverter o visor. Volte a premir o botão durante cerca de 1 segundo para o visor regressar à posição normal.

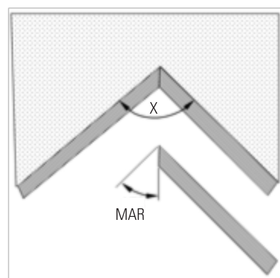
Voltar a calibrar:
Se deixar cair o aparelho ou suspeitar da sua precisão, pode voltar a calibrar o ponto zero.

Quando estiver ligado e os braços ⑬ e ⑯ estiverem fechados, prima simultaneamente os botões LIGAR/DESLIGAR ⑫ e HOLD/SUP ⑪ durante mais de 2 segundos para repor o ângulo em 0°.

Reter:
Prima o botão HOLD/SUP ⑥ durante cerca de 1 segundo para reter o ângulo actualmente apresentado no visor. O indicador de Retenção (HOLD) ③ aparecerá a piscar no visor. Volte a premir ⑥ durante cerca de 1 segundo para que o visor liberte o ângulo apresentado.

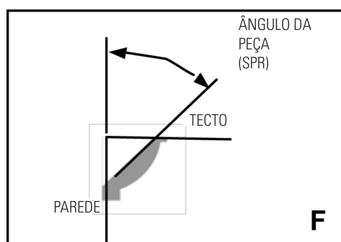
Ângulo Suplementar:
Prima o botão HOLD/SUP ⑥ durante mais de 2 segundos para mudar o visor para o ângulo suplementar. O ângulo suplementar são 180° menos o ângulo actual entre os braços ⑬ e ⑯. O indicador suplementar (SUP) ② aparecerá a piscar no visor. Volte a premir ⑥ durante mais de 2 segundos para regressar ao ângulo normal.

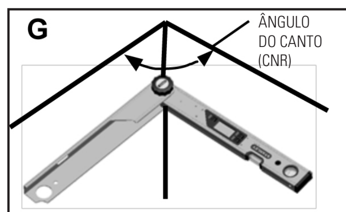
Ângulo de Esquadria Fácil
Com os braços ⑬ e ⑯ colocados no ângulo desejado, prima o botão de esquadria (MITRE) ⑮ durante cerca de 1 segundo. O ângulo da esquadria (90°- ½X) será apresentado. O visor ficará bloqueado nesse ângulo e o indicador MITRE ⑤ aparecerá a piscar no visor. Para ajustar a serra de esquadrias, consulte o ajuste M na figura Ⓓ.



Modo de ângulo composto:
Para ângulos compostos, como os cortes de armações biseladas, terá de aceder ao modo de esquadria composta e memorizar dois ângulos na memória, os ângulos da peça (SPR) e do canto (CNR). (Consulte Ⓕ e Ⓖ). O aparelho calculará os ângulos de Esquadria e de Bisel, necessários para ajustar a serra de esquadrias. Consulte os ajustes M (esquadria) e B (bisel) na figura Ⓓ.

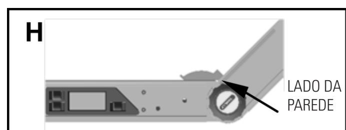
Nota: *Se desconhecer o ângulo do bisel que está a utilizar, é mais fácil obter esse ângulo antes de começar. (Normalmente, o ângulo da peça (SPR) é de 38° ou 45°). Consulte a figura* Ⓕ





Isto é feito colocando a peça como demonstra a figura Ⓗ. Depois de os braços estarem em posição na peça, prima o botão HOLD/SUP ⑥ durante mais de 2 segundos, para obter o ângulo suplementar. Esse será o ângulo da peça (SPR)

EXEMPLO: Ângulo entre braços = 135°
Ângulo Suplementar = 45°



1º PASSO: Inicie o modo de esquadria composta. Prima o botão de esquadria (MITRE) ⑮ durante mais de 2 segundos. O indicador SPR ⑦ piscará e o último ângulo da peça (SPR) a ser memorizado é mostrado durante cerca de 2 segundos.

2º PASSO: O indicador SPR ⑦ pára de piscar e o visor volta a apresentar o ângulo activo. Se for necessário alterar o ângulo memorizado da peça (SPR), ajuste os braços ⑬ e ⑯ até o visor mostrar o ângulo conhecido da peça (O típico é 38° ou 45°). A seguir, prima o botão de esquadria (MITRE) ⑮ durante mais de 2 segundos. O ângulo mostrado e o SPR piscarão uma vez e o ângulo da peça (SPR) fica memorizado.

Se não for necessário alterar o ângulo memorizado da peça, prima o botão de esquadria (MITRE) ⑮ durante cerca de 1 segundo para passar ao passo seguinte.

3º PASSO: Se ainda não tiver o indicador de canto (CNR) ⑥ aceso no visor, prima o botão MITRE ⑮ durante cerca de 1 segundo. O indicador de canto (CNR) ⑥ piscará e o último ângulo de canto a ser memorizado será apresentado durante cerca de 2 segundos. O indicador CNR ⑥ pára de piscar e o visor volta a apresentar o ângulo activo. Se for necessário alterar o ângulo de canto memorizado (CNR), ajuste os braços ⑬ e ⑯ conforme demonstrado em Ⓖ. Para memorizar o ângulo do canto, prima o botão MITRE ⑮ durante mais de 2 segundos. O ângulo mostrado e o indicador (CNR) ⑥ piscarão uma vez e o ângulo do canto (CNR) fica memorizado.

Se não for necessário alterar o ângulo memorizado do canto, prima o botão MITRE ⑮ durante cerca de 1 segundo para passar ao passo seguinte.

4º PASSO: Se ainda não tiver o indicador de esquadria (MTR) ⑤ no visor, prima o botão de esquadria (MITRE) ⑮ durante cerca de 1 segundo. Este é o ângulo de esquadria calculado para ajustar a serra. Consulte a figura Ⓓ, Ângulo M.

5º PASSO: Prima o botão de esquadria (MITRE) ⑮ durante cerca de 1 segundo para mudar o visor para o ângulo de bisel. O indicador de bisel (BVL) ④ será apresentado. Este é o ângulo de bisel para ajustar a serra. Consulte a figura Ⓓ, Ângulo B.

Prima o botão MITRE ⑮ durante cerca de 1 segundo para voltar a ver os ângulos memorizados da peça e de canto e os ângulos calculados de esquadria e de bisel.

Em qualquer altura, prima o botão de LIGAR/DESLIGAR ⑫ durante cerca de 1 segundo para sair do modo de ângulo composto.

ESPECIFICAÇÕES

Alimentação: 3VDC (2) Pilhas AAA
(incluídas)
(Recomenda-se pilhas alcalinas)

Gama de Medição:
0-225°

Precisão do ângulo digital:
±0.1°

Precisão da(s) Bolha(s):
0,057° (1 mm/m)

Temperatura de Funcionamento:
-10° a 50°C (14° a 122°F)

Temperatura de Armazenamento:
-20° a 70°C (-4° a 158°F)

Duração das pilhas:
cerca de 100 horas

Resistência ao choque:
Até 1 metro (3 pés) ao cair em cimento

Resistência à água:
Resistente à água, mas não é impermeável

Garantia

Um ano de garantia

A Stanley Tools garante as suas ferramentas electrónicas de medição contra defeitos de material e/ou de fabrico por um ano, a partir da data da compra.

Os produtos com defeito serão reparados ou substituídos, conforme a decisão da Stanley Tools, desde que sejam enviados juntamente com a prova de compra para:

STANLEY IBERIA, S.L.
Via Auguats 13 – 15 despacho 506
08006 Barcelona
SPAIN

Esta Garantia não cobre os defeitos causados por danos acidentais, desgaste, utilização que não esteja em conformidade com as instruções do fabricante ou reparações ou alterações ao produto não autorizadas pela Stanley tools.

A reparação ou substituição ao abrigo desta Garantia não afecta a data de validade da Garantia.

No âmbito permitido pela lei, a Stanley Tools não será responsável, ao abrigo desta Garantia, por prejuízos indirectos ou consequenciais resultantes de defeitos deste produto.

Esta Garantia não pode ser alterada sem a autorização da Stanley Tools.

Esta Garantia não afecta os direitos estatutários dos compradores deste produto.

Esta garantia será regida e interpretada de acordo com as leis de Inglaterra e a Stanley Tools e o comprador concordam irrevogavelmente submeter-se à jurisdição exclusiva dos tribunais de Inglaterra relativamente a qualquer reivindicação ou assunto que surjam relacionados com esta Garantia.

NOTA IMPORTANTE: O cliente é responsável pela correcta utilização e manutenção do aparelho. Além disso, o cliente é totalmente responsável pela verificação periódica da precisão da unidade laser e, portanto, pela calibração do aparelho.

A calibração e a manutenção não estão abrangidas pela garantia.

Sujeito a alterações sem aviso prévio

NL



Veiligheid van de gebruiker

Voorzorgsmaatregels batterijen

WAARSCHUWING: Batterijen kunnen exploderen of lekken en kunnen letsel of brand veroorzaken. Om dit risico te verminderen:

ALTIJD de aanwijzingen en voorzorgsmaatregelen op labels en verpakking van batterijen in acht nemen.

De polen van de batterijen NIET kortsluiten**.**

Alkalinebatterijen NIET opladen.

Oude en nieuwe batterijen NIET samen gebruiken. Alle batterijen gelijktijdig vervangen met nieuwe batterijen van hetzelfde merk en type.

Gebruik GEEN batterijen met verschillende chemische samenstellingen.

Batterijen NIET in open vuur gooien.

Batterijen BUITEN BEREIK van kinderen houden.

De batterijen ALTIJD verwijderen als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt.

OPMERKING: Zorg ervoor dat alleen de aanbevolen batterijen worden gebruikt.

OPMERKING: Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit.

Einde van levensduur

Batterijen NIET met het normale huisvuil meegeven.

Oude batterijen ALTIJD inleveren bij de aangewezen inzamelplaatsen.

RECYCLE A.U.B. volgens de plaatselijk voorschriften betreffende het inzamelen en verwerken
van elektrisch en elektronisch afval in navolging van de WEEE-richtlijn.

Verklaring van conformiteit

The Stanley Works verklaart dat het CE-merkteken op dit product overeenkomstig de CE markeringsrichtlijn 93/68/EEC is toegepast.

Dit product voldoet aan EN60825-1:2007.
Ga voor nadere bijzonderheden naar www.stanleyworks.com










Onderhoud en zorg

Het waterpas is niet waterdicht. Het apparaat **NIET** nat laten worden. Dit kan schade aan interne circuits veroorzaken.

Plaats het waterpas NIET in direct zonlicht en stel hem niet bloot aan hoge temperaturen. De behuizing en enkele interne onderdelen zijn van plastic gemaakt en kunnen door hoge temperaturen vervormd worden.

Het waterpas NIET in een koude omgeving opbergen.
Interne onderdelen kunnen beslaan als het apparaat opwarmt. Vochtigheid kan het laservenster beslaan en interne circuit boards corroderen.

Bij gebruik in stoffige omgevingen kan vuil zich op het laservenster verzamelen. Verwijder vocht of vuil met een zachte, droge doek.

Gebruik GEEN sterke schoonmaak- of oplosmiddelen.

Bewaar het laserapparaat in de etui als het niet gebruikt wordt. Verwijder de batterijen als het toestel voor langere tijd niet gebruikt wordt om schade door lekkende batterijen te voorkomen..

Digitale waterpas/ hellingmeter

GEBRUIKSAANWIJZING

Batterijen inzetten: *Zie*

1. De arm uitklappen voor toegang tot de batterijhouder aan de achterkant van het instrument.
2. Verwijder het kapje zoals in de afbeelding wordt getoond.
3. Plaats 2 AAA batterijen in de houder zoals is aangegeven.
4. Sluit het kapje en klik het op zijn plaats.

Display: *Zie*

1. Batterij-indicator
2. SUP-indicator
3. HOLD-indicator
4. BVL-indicator
5. MTR-indicator
6. CNR-indicator
7. SPR-indicator
8. Hoekdisplay

Functies: *Zie*

9. Horizontale libel
10. Verticale libel
11. HOLD/SUP-toets
12. ON/OFF-toets
13. Uitklapbare arm
14. Spanknop
15. MITRE-toets
16. Basisarm

Power:
Druk ~1 seconde op de ON/OFF-toets om het display en de verlichting in te schakelen.

- De hoek die de hoek tussen de armen & aangeeft, wordt in graden (°) aangegeven.
- Het display schakelt automatisch uit als het instrument ~5 minuten niet wordt gebruikt.
- De verlichting schakelt automatisch uit als het apparaat ~1 minuut niet wordt gebruikt. Door een toets in te drukken of de hoek te veranderen wordt de verlichting weer ingeschakeld als het display is ingeschakeld.
- De batterij-indicator verschijnt wanneer ~ 2 uur gebruiksduur

resteert.

- De ON/OFF-toets >2 seconden indrukken om het display uit te schakelen.

Display omdraaien:
Druk terwijl het display is ingeschakeld ~1 seconde op de ON/OFF-toets om het display om te draaien. De toets opnieuw ~1 seconde indrukken om het display terug te zetten in de normale stand.

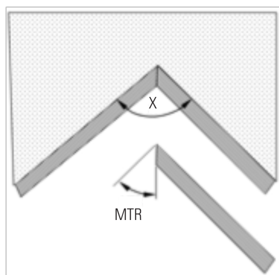
Herkalibreren:
Als het apparaat gevallen is, of wanneer u vermoedt dat het onnauwkeurig is, kunt u het nulpunt herkalibreren.

De voeding inschakelen en de armen & inklappen. Vervolgens gelijktijdig >2 seconden op de ON/OFF en de HOLD/SUP -toets drukken om de hoek op 0° terug te zetten

Hold:
Druk ~1 seconde op de HOLD/SUP-toets om de hoek die nu op het display wordt aangegeven vast te leggen. De HOLD-indicator verschijnt en knippert op het display. Druk opnieuw 1 seconde op om de getoonde hoek te wissen.

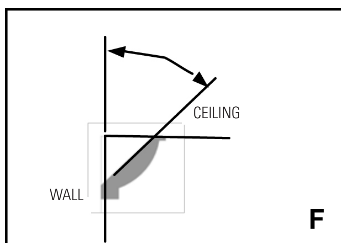
Supplementaire hoek:
Druk >2 seconden op de HOLD/SUP-toets om het display naar de supplementaire hoek te schakelen. De supplementaire hoek is 180° min de huidige hoek tussen de armen & . De SUP-indicator verschijnt en knippert op het display. Druk opnieuw >2 seconde op om terug te gaan naar de normale hoek.

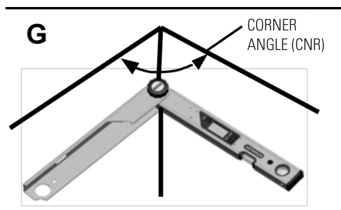
Gemakkelijke verstekhoek:
Zet de armen & in de gewenste hoek, en druk ~1 seconde op de MITRE-toets . De verstekhoek (90°- ½X) wordt getoond. Het display wordt op deze hoek vastgezet en de MITRE-indicator verschijnt en knippert in het display. Zie instelling M in om de verstekzaag in de stellen.



Compound Angle-modus:
Voor dubbele verstekhoeken, zoals het inzagen van kroonlijsten, moet de dubbele verstelmodus ingevoerd worden en moeten twee hoeken in het geheugen worden opgeslagen; de Spring (SPR) en Corner (CNR) hoeken. (Zie &) Het apparaat berekent de hoeken die nodig zijn voor verstek en helling om de dubbele verstekzaag in te stellen. Zie , instellingen M (verstek) & B (helling).

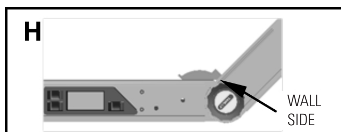
Opmerking: *Als u de verloophoek van het werkstuk niet kent, is het beter de hoek te bepalen voordat u begint. (Voor kroonlijsten is de verloophoek (SPR) meestal 38° of 45°.) Zie .*





De afbeelding toont hoe de hoek van de lijst gemeten kan worden. Wanneer de armen gelijk staan met de hoek van het object, drukt u >2 seconden op de HOLD/SUP-toets om de supplementaire hoek te meten. Dit is de verloophoek (SPR).

B.v.: Hoek tussen armen = 135°Supplementaire hoek = 45°



STAP 1: De dubbel verstekmodus inschakelen. Druk >2 seconden op de MITRE-toets . De SPR-indicator knippert en de SPR-hoek die het laatst in het geheugen werd opgeslagen wordt getoond.

STAP 2: De SPR-indicator stopt met knipperen en het display toon opnieuw de ingeschakelde hoek. Als de opgeslagen SPR-hoek veranderd moet worden, de armen & bijstellen totdat de aangegeven hoek overeenkomt met de gekende verloophoek (Type. 38° of 45°). Druk vervolgens 2> op de MITRE-toets . De getoonde hoek en SPR knipperen één keer en de verloophoek (SPR) is nu in het geheugen opgeslagen.

Als de opgeslagen verloophoek niet veranderd hoeft te worden, ~1 seconden op de MITRE-toets drukken om naar de volgende stap te gaan.

STAP 3: Als de CNR-indicator niet in het display verschijnt, druk dan ~1 seconden op de MITRE-toets. De CNR-indicator knippert en de CNR-hoek die het laatst opgeslagen was, wordt ~2 seconden getoond. De CNR-indicator stopt met knipperen en het display geeft de huidige hoek opnieuw aan. Als de opgeslagen CNR-hoek veranderd moet worden, stel dan de armen & bij zoals getoon in . Druk >2 seconden op de MITRE-toets om de gemeten (corner) hoek in het geheugen vast te leggen. De getoond hoek en de CNR-indicator knipperen één keer en de (corner) hoek (CNR) is nu in het geheugen vastgelegd.

Als de opgeslagen (corner) hoek niet veranderd hoeft te worden, ~1 seconden op de MITRE-toets drukken om naar de volgende stap te gaan.

STAP 4: Als de MTR-indicator niet op het display verschijnt, druk dan ~1 seconde op de MITRE-toets . Dit is de berekende verstekhoek om de zaag in te stellen. Zie , hoek M.

STAP 5: Druk ~1 seconden op de MITRE-toets om het display naar de hellinghoek te schakelen. De BVL-indicator wordt getoond. Dit is de hellinghoek voor het instellen van de zaag. Zie , hoek B.

Druk ~1 seconde op de MITRE-toets om terug te schakelen door de opgeslagen verloophoek, de opgeslagen (corner) hoek, en de berekende verstek- en hellinghoeken.

Druk op elk gewenste moment ~ 1 seconde op de ON/OFF-toets om de dubbele verstekmodus uit te schakelen.

SPECIFICATIES

Voeding: 3V/DC (2) AAA Batterijen
(meegeleverd)
(Alkaline batterijen aanbevolen)

Meetbereik:
0-225°

Nauwkeurigheid digital hoek:
±0.1°

Nauwkeurigheid libel(len):
0,057°(1 mm/m)

Gebruikstemperatuur:
-10° tot 50°C

Bewaartemperatuur:
-20° tot 70°C

Gebruiksduur batterijen:
~100 uur

Schokbestendigheid:
Val van maximaal 1 meter op beton

Waterbestendigheid:
Waterbestendig maar niet waterdicht

Garantie

Garantie van één jaar

Stanley Tools garandeert elektrische meetapparatuur tegen defecten in materialen en afwerking voor één jaar vanaf de datum van aankoop.

Defecte producten worden gerepareerd of vervangen naar goeddunken van Stanley Tools indien ze samen met het aankoopbewijs worden verzonden naar:

Stanley Works Benelux,
Egide Walsschaertsstraat 14-16,
800 Mechelen, Belgium

Deze Garantie is niet van toepassing op schade veroorzaakt door ongelukken, slijtage, toepassingen die niet in overeenstemming zijn met de aanwijzingen van de fabrikant of een reparaties of wijziging die niet door Stanley Tools geautoriseerd is.

Reparatie of vervanging onder deze Garantie heeft geen invloed op de verloopdatum van de Garantie.

Voor zover door de wet is toegestaan is Stanley Tools onder deze Garantie niet aansprakelijk voor indirecte schade of gevolgschade veroorzaakt door defecten aan dit product.

Deze Garantie mag niet zonder toestemming van Stanley Tools gewijzigd worden.

Deze Garantie heeft geen invloed op de statutaire rechten van de consumenten die dit product kopen.

Op deze Garantie is Engels recht van toepassing en Stanley Tools en de koper komen overeen dat eventuele geschillen of zaken voortvloeiend uit of in verband met deze Garantie onder de exclusieve jurisdictie van het Engelse recht.

BELANGRIJKE OPMERKING: De klant is verantwoordelijk voor het juiste gebruik van en de zorg voor het apparaat. De klant is tevens verantwoordelijk voor de periodieke inspectie van de nauwkeurigheid van het laserapparaat en dus voor de ijking van het apparaat.

IJking en onderhoud zijn niet gedekt door de garantie.

Er kunnen wijzigingen worden doorgevoerd zonder voorafgaande kennisgeving.